



# Контроллер для управления светодиодными RGB лентами

1. Модель: GDC-RGB-700-NL-R-IP20-220

## Технические характеристики:

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Входное напряжение:                    | 220-240 Вольт переменного тока        |
| Максимальный выходной ток:             | 3,27 А                                |
| Максимальная нагрузка:                 | 720 Вт                                |
| Способ управления:                     | радио-пульт дистанционного управления |
| Максимальная длина подключаемой ленты: | 50м                                   |
| Радиус действия пульта:                | 20м                                   |
| Потребление в режиме ожидания:         | <1 Вт                                 |
| Диапазон температур окр. среды:        | от -20 до +45 °C                      |
| Метод подключения:                     | общий анод                            |
| Размер изделия:                        | 90x70x28мм                            |
| Вес:                                   | 150г                                  |
| Степень защиты IP:                     | 20                                    |



## ВНИМАНИЕ!

Данный контроллер подходит светодиодной ленты «Гибкий неон» NL-RGB 220 Вольт. Для установки RGB контроллера рекомендуется воспользоваться услугами квалифицированного специалиста!

Подключение RGB контроллера к ленте «Гибкий неон» осуществляется только при отключенном питании 220 В!

Для соединения ленты с контроллером необходимо использовать игольчатый коннектор (в комплекте): плотно вставьте иглу в LED ленту, иглы должны совпадать с токопроводящими жилами, иглу необходимо вставлять заостренными концами в ленту и тупыми концами в RGB контроллер.

Не используйте контроллер после сильного падения или при наличии внешних повреждений.

В случае неисправности обратитесь к квалифицированному специалисту.

## НАПРЯЖЕНИЕ ЛЕНТЫ И КОНТРОЛЛЕРА ДОЛЖНЫ СОВПАДАТЬ!

Подводящий провод должен подключаться в соответствии с цветовой маркировкой контактов. В о избежание повреждения ленты не допускается контакт токопроводящих жил ленты между собой.

## 2. Система управления

Контроллер имеют функции смены цветов и встроенную память последнего выбранного режима. Для управления контроллером используйте радио-пульт дистанционного управления, оснащенный 24 кнопками, функция каждой кнопки описана в таблице ниже:

| Brightness +<br>Speed +<br>(Яркость +/скорость +) | brightness drop<br>Slowing<br>(Яркость -/скорость -) | OFF (ВЫКЛ.)             | ON (ВКЛ.)                       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Статический красный                               | Статический зеленый                                  | Статический синий       | Статический белый W (RGB)       |
| Статический оранжевый                             | Статический бледно-зеленый                           | Статический темно-синий | Быстрое переключение цветов     |
| Статический темно-желтый                          | Статический голубой                                  | Статический коричневый  | Быстрая «мигающая» смена цветов |
| Статический желтый                                | Статический светло-синий                             | Статический розовый     | Плавная смена 7 цветов          |
| Статический светло-желтый                         | Статический сине-зеленый                             | Статический фиолетовый  | Динамическая смена цветов       |

## Управление:

А. В режиме «Bright (Яркость)» нажатие кнопок «Bright+ (Яркость+)» и «Bright- (Яркость -)» регулирует увеличение и уменьшение яркости.

В. В режиме «Change (Изменение)» нажатие кнопок «Bright+ (Яркость+)» и «Bright- (Яркость -)» предполагает различные скорости изменения свечения.

«Bright+ (Яркость+)» - наибольшая скорость  
«Bright- (Яркость -)» - наименьшая скорость.

\*На упаковке изделия указана максимальная потребляемая мощность для данного типа контроллера.

## ПЕРЕГРУЗКА КОНТРОЛЛЕРА ЗАПРЕЩЕНА!

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения и усовершенствования, не ухудшающие основные параметры изделия.

## 3. Гарантийные обязательства

На контроллеры торговой марки General Lighting Systems серии GDC предоставляется гарантия 24 месяца при условии соблюдения правил установки и использования контроллера, сохранения целостности пломб, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку изделия.

## 4. Изготовитель:

General Lighting Co., LTD  
Дженерал Лайтинг Ко., ЛТД  
Шуксиан роуд 33, Ксиамен, КНР

## Поставщик в РФ (Импортер):

ООО «Сонэс Логистик»  
117452, г. Москва, Черноморский  
бульвар, д. 17, стр.1  
www.sones.ru info@sones.ru

## 5. Сертификация

Вся продукция General Lighting Systems соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

| Модель | Дата изготовления | Дата продажи | Печать магазина |
|--------|-------------------|--------------|-----------------|
|        |                   |              |                 |

## Утилизация и реализация.

Изделие не требует специальной утилизации. Утилизация происходит по стандартной схеме утилизации твердых бытовых отходов. При утилизации изделие необходимо поместить в контейнер для твердых бытовых отходов. Реализация товара не предусматривает специальных требований.



# Жарықдиодты RGB ленталарын басқаруға арналған контроллер

1. Моделі: **GDC-RGB-700-NL-R-IP20-220**

Техникалық сипаттамалары:



|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Кіріс кернеуі:                              | 220-240 Вольт<br>айнымалы ток          |
| Максималды шығу тогы:                       | 3,27 А                                 |
| Максималды жүктеме:                         | 720 Вт                                 |
| Басқару тәсілі:                             | қашықтықтан<br>басқару<br>радио-пульті |
| Қосылатын лентаның<br>максималды ұзындығы:  | 50м                                    |
| Пульт әрекетінің радиусы:                   | 20м                                    |
| Күту режимінде<br>тұтыну:                   | <1 Вт                                  |
| Қоршаған орта<br>емпературасының диапазоны: | -20-дан +45 °С-қа дейін                |
| Қосылу әдісі:                               | ортақ анод                             |
| Бұйым өлшемі:                               | 90x70x28мм                             |
| Салмағы:                                    | 150г                                   |
| IP қорғау дәрежесі:                         | 20                                     |

## НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Бұл контроллер «Иілгіш неон» NL-RGB 220 Вольт жарықдиодты лентаға сәйкес келеді. RGB контроллерді орнату үшін білікті маманның қызметтерін пайдалану ұсынылады!

RGB контроллерін «Иілгіш неон» лентаға қосу тек 220 В қуаттандыру өшірілген жағдайда ғана жүзеге асырылады!

Лентаны контроллерге қосу үшін ине коннекторын пайдалану керек (жиынтықта): инені LED лентағатығыздап салыңыз, инелер ток өткізгіш сымдарға сәйкес келуі керек, инелерді лентаға үшкір ұштарымен лентаға ал доғал ұшы RGB контроллеріне салу керек.

Контроллерді қатты құлағаннан кейін немесе сыртқы бүлінулері болған жағдайда пайдаланбаңыз. Ақаулық болған жағдайда білікті маманға жүгінііз.

### КОНТРОЛЛЕР МЕН ЛЕНТА КЕРНЕУІ СӘЙКЕС КЕЛУІ КЕРЕК!

Жетекші сымы қосылыс түсінің маркалануына сәйкес қосылуы керек. Лентаның зақымдануын болдырмау үшін лентаның ток өткізетін сымдарының өзара жанасуына жол берілмейді.

## 2. Басқару жүйесі

Контроллерде түстерді өзгерту функциялары және соңғы таңдалған режимнің кіріктірілген жады бар. Контроллерді басқару үшін 24 батырмамен жабдықталған қашықтықтан басқару радио-пультті пайдаланыңыз, әр батырманың қызметі төмендегі кестеде сипатталған:

| Brightness +<br>Speed +<br>(Жарықтық +<br>/жылдамдық +) | brightness drop<br>Slowing<br>(Жарықтық -<br>/жылдамдық -) | OFF (ӨШІРУ,)       | ON (ҚОСУ,)                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Статикалық қызыл                                        | Статикалық жасыл                                           | Статикалық көк     | Статикалық ақ W (RGB)             |
| Статикалық тоқсары                                      | Статикалық бозғылт-жасыл                                   | Статикалық қою-көк | Түсттердің жылдам ауыстырылуы     |
| Статикалық қою-тоқсары                                  | Статикалық көгілдір                                        | Статикалық қоңыр   | Түстердің тез «жыпылықтап» ауысуы |
| Статикалық сары                                         | Статикалық ашық-көк                                        | Статикалық қызғылт | 7 түстің біртіндеп ауысуы         |
| Статикалық ашық-сары                                    | Статикалық көкшіл-жасыл                                    | Статикалық күлгін  | Түстердің динамикалық ауысуы      |

## Басқару:

A. «Bright (Яркость)» режимінде батырмаларды «Bright+ (Жарықтық+)» және «Bright- (Жарықтық -)» басу жарықтық ұлғаюын және азаюын реттейді.  
B. «Change (Өзгеру)» режимінде батырмаларды «Bright+ (Жарықтық+)» және «Bright- (Жарықтық -)» басу жарқыраудың түрлі өзгерістерін көздейді.  
«Bright+ (Жарықтық +)» - ең үлкен жылдамдық  
«Bright- (Жарықтық -)» - ең аз жылдамдық

\*Бұйымның қаптамасында контроллердің осы түрі үшін максималды тұтынатын қуаты көрсетілген.  
**КОНТРОЛЛЕРДІ АСЫРА ЖҮКТЕУГЕ ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ!**

Өндіруші бұйымның құрылысына бұйымның негізгі өлшемдерін нашарлатпайтын өзгертулер мен жетілдірулерді енгізу құқығын өзіне қалдырады.

## 3. Кепілдік міндеттемелер

General Lighting Systems сауда белгісінің GDC сериясының контроллерлерін орнату және пайдалану ережелерін орындаған, пломбалардың бүтіндігін сақтаған жағдайда, сонымен қатар бұйымды сатып алуды растайтын құжаттарды ұсынған кезде кепілдеме сатылған күннен бастап 24 айға ұсынылады.

## 4. Дайындаушы:

General Lighting Co., LTD  
Дженерал Лайтинг Ко., ЛТД  
Шуксиан роуд 33, Ксиамен, КНР

## РФ-ға жеткізуші (Импорттаушы):

«Сонэс Логистик» ЖШҚ  
117452, Мәскеу қ.,  
Черноморский бульвар, 17-үй, 1-құрыл.  
www.sones.ru \* info@sones.ru

## 5. Сертификациясы

General Lighting Systems барлық өнімі «Төмен вольтті жабдықтамалардың қауіпсіздігі туралы» ТР ТС 004/2011, «Техникалық құралдардың электромагниттік сәйкестілігі» ТР ТС 020/2011 Кедендік одақ Техникалық регламентіне сәйкес келеді. Сертификация туралы ақпарат жеке қаптамаға басылған.

| Моделі | Жасалу датасы | Сату датасы | Дүкен мері |
|--------|---------------|-------------|------------|
|        |               |             |            |

Көдеге жарату және сату  
Бұйым арнайы көдеге жаратуды қажет етпейді. Көдеге жарату қатты тұрмыстық қалдықтарды көдеге жаратудың стандартты сұлбасына сәйкес жүзеге асырылады. Көдеге жарату кезінде бұйымды қатты тұрмыстық қалдықтарға арналған контейнерге тастау қажет.  
Тауарды сату арнайы талаптарды көздемейді.